

CONNECTEUR DE MISE À LA TERRE EN CUIVRE À SERTIR EN E, TARAUD. 70-16MM² TORONNÉ

CATALOG NUMBER

ELT-7-MM



Connecteur à sertir par compression nVent ERICO - Le sertissage en E fait partie de la ligne de connecteurs par compression de mise à la terre nVent ERICO. Les sertissages en E sont utilisés pour assembler deux conducteurs à l'aide d'un outil de compression dans un système de mise à la terre, ce qui les rend adaptés aux conducteurs de plus grande taille. Les sertissages en E sont fabriqués en cuivre conducteur à haute résistance. Cela garantit un raccordement à faible résistance qui élimine les effets de la corrosion, ce qui assure la longévité du raccordement. Pour éviter l'oxydation, les sertissages en E sont pré-remplis d'un inhibiteur d'oxyde qui forme un joint étanche autour des conducteurs une fois le raccordement terminé. Le connecteur à sertissage en E convient donc à un large éventail d'applications. Le sertissage en E est marqué avec les tailles métriques et AWG des conducteurs et peut être installé dans toutes les conditions météorologiques.

FONCTIONS

Conception robuste grâce au profil du connecteur et à la masse supplémentaire

Les matrices sont interchangeables avec les outils de nVent et d'autres fabricants

Le connecteur à sertissage en E est conçu pour être polyvalent et s'adapter à de nombreuses applications de chantier et à des configurations de conducteurs plus larges

Installation rapide et facile grâce aux raccordements répétables qui peuvent être réalisés en quelques minutes

L'inhibiteur d'oxyde appliqué contient des éclats de cuivre qui améliorent la résistance à l'arrachement et réduisent les températures de fonctionnement des terminaisons en cuivre

Les matrices d'installation laissent un relief sur le raccordement fini pour une inspection positive

Tested in accordance with UL 467 and CSA certification

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Material: Cuivre

Conductor Type: Torsadé

Main/Run Conductor Range: 240 - 150 mm²

Tap Conductor Range: 70 - 16 mm²

Connection Type: Conducteur à conducteur

Number of Crimps: 2

Die Index: 1011

Length (L): 67,87 mm

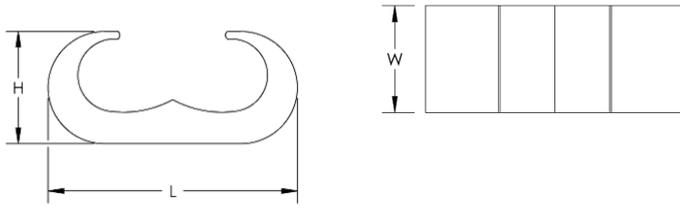
Width (W): 33,66 mm

Height (H): 22,23 mm

Unit Weight: 0,23 kg

Direct Burial: Oui

DIAGRAMS



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés conformément aux consignes figurant dans les fiches d'instructions et les documents de formation des produits nVent. Les fiches d'instructions sont disponibles à l'adresse suivante : www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une mauvaise installation, une utilisation incorrecte, une application erronée ou toute autre forme de non-respect scrupuleux des instructions et avertissements de nVent peuvent entraîner un dysfonctionnement du produit, des dommages matériels, des lésions corporelles graves et le décès et/ou annuler votre garantie.

Amérique du Nord

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com **CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**
TRACER

© 2025 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners.

nVent reserves the right to change specifications without notice.